ORNITOLOGIA

EL GENERO *MORPHNUS*

F. C. LEHMANN V.

Morphnus Dumont

Morphnus guianensis (Daudin) AGUILA CHURUQUERA.

Falco guianensis Daudin, Traité d'Orn. 2 (1800) p. 78 (Cayenne).

Falco sonnini Shaw, Gen. Zool. 7 (1809) p. 67.

Morphnus guianensis Cuvier, Regne Anim. 1 (1817) p. 318; — Schomburgk, Reis. Brit. Guiana 3 (1848) p. 738;—Burmeister, Thiere Brasiliens 2 (1856) p. 66;— Pelzeln, Orn. Bras. (1871) p. 4;—Sclater & Salvin, Nomencl. Av. Neotrop. (1873) p. 120;— Swann, Monogr. Bds. Prey, 1, pt. 8, (1930) p. 479;— Peters, Check-List Bds. World, 1 (1931) p. 246;—Perrier, Traité Zool., fasc. 9 (1931) p. 3270.

Morphnus cristatus Lesson, Traité 2 (1831) p. 51, fig. 2.

Thrasaëtus guianensis Kaup, Mus. Senckemb., 3 (1845) p. 260.

Morphnus taeniatus Gurney, Ibis, (1879) p. 176, pl. 3 (Sarayacu, Ecuador);— Chapman, Bull. Am. Mus. Nat. Hist. 55 (1926) p. 235;—Swann, Monogr. Bds. Prey 1, pt. 8 (1930) p. 481;—Peters, Check-List Bds. World 1 (1931) p. 246.

Nombres comunes: *Aguila churuquera, Aguila miquera, Aguila copetona, Gavilán miquero, Aguila-gavilán, Gavilán real.*

DISTRIBUCION: Desde Honduras, por Panamá, Colombia, Venezuela, las Guayanas, el Brasil, el Oriente del Ecuador y del Perú, hasta el Paraguay. En Colombia se encuentra en las selvas frondosas de las regiones cálidas: Llanos Orientales, Chocó, Valle del Magdalena (parte selvosa), sur de la Guajira, Caquetá y Amazonia.

Caracteres de los ejemplares del Instituto de Ciencias Naturales:

Nº 564, Col. *Kjell von Sneidern,* Belén (Caquetá), alt. 155 mts. ♂ inmaturo.

Iris gris plateado oscuro; pico y cera negros; patas amarillo blanquecino sucio. Largo total 760 mm.; ala 440 mm.; cola 403 mm.; pluma más larga del copete 107 mm.; tarso 105 mm.; culmen sin cera 40 mm. Cabeza blanca con la parte superior tiznada de color herrumbroso pardusco claro en el extremo de las plumas, la base de las plumas completamente blanca. Frente con tinte ocráceo o blanquecino amarillento. Región auricular más blanca, lo mismo que las mejillas y los lados de la cara; garganta y barbilla blancas; todas las partes inferiores completamente blancas, incluyendo las coberteras subcaudales, las coberteras subalares, las tibias y los flancos. Partes superiores de color gris amarillento más o menos moteadas y salpicadas de color café obscuro y negro rojizo en las plumas más viejas, y fondo gris plateado y manchas negras en las plumas más nuevas. Coberteras alares más claras que el resto de la espalda, algunas de las coberteras mayores con manchas grandes de color oscuro. Parte inferior de la nuca más oscura, con las plumas marginadas de gris plateado u ocráceo. Plumas del copete blancas con una mancha negra ancha cerca del extremo y una angosta punta blanca. Rémiges primarias y secundarias por encima de color negro café o negro rojizo con bandas angostas veteadas de gris plateado en las plumas nuevas y gris rojizo en las plumas más viejas. Espalda y rabadilla moteadas o veteadas de gris rojizo y café, la última parte con las plumas de los lados blancas. Cola por encima listada irregularmente en forma de V sobre todo en las plumas centrales, con negro café y gris rojizo, estas últimas bandas son las más anchas y están veteadas o salpicadas de café negro. En total ocho bandas obscuras visibles. Coberteras caudales superiores de igual coloración que las coberteras alares. Cola por debajo más clara que por el lado superior, siendo las bandas claras el doble de ancho que las obscuras y de un color blanco sucio o ceniciento sucio.

Como se puede ver, este ejemplar es muy semejante al ejemplar inmaturo de Honduras citado por Swann en su Monografía de las Aves Rapaces, volumen I, página 480, 1930. Solamente que el citado autor da una longitud de ala mayor: 450 mm.

La localidad de Belén donde fue obtenido este ejemplar está situada en el sureste de Colombia. Esta región es muy semejante por sus condiciones naturales a la localidad típica de *Morphnus taeniatus* y no está muy distante ni aislada de ésta por condiciones topográficas. Tanto el ejemplar que dejo descrito como otro de la misma localidad, en el mismo estado de plumaje, son verdaderos *guianensis* sin lugar a duda. Por esto y por las descripciones de los siguientes ejemplares podrá verse que mi opinión respecto a que solamente hay una especie de *Morphnus* tiene bastante fundamento.

Nº 3422-L, Col. *Sneidern,* Río Juradó (Chocó), vertiente del Pacífico, altura 100 metros. Octubre 22, 1940. ♀ joven.

Iris gris-castaño claro; pico negro de cuerno; cera y piel de la cara negro pizarroso; patas amarillas. Largo total 830; ala 490; cola 420; culmen sin cera 44,5; tarso 117 mm.

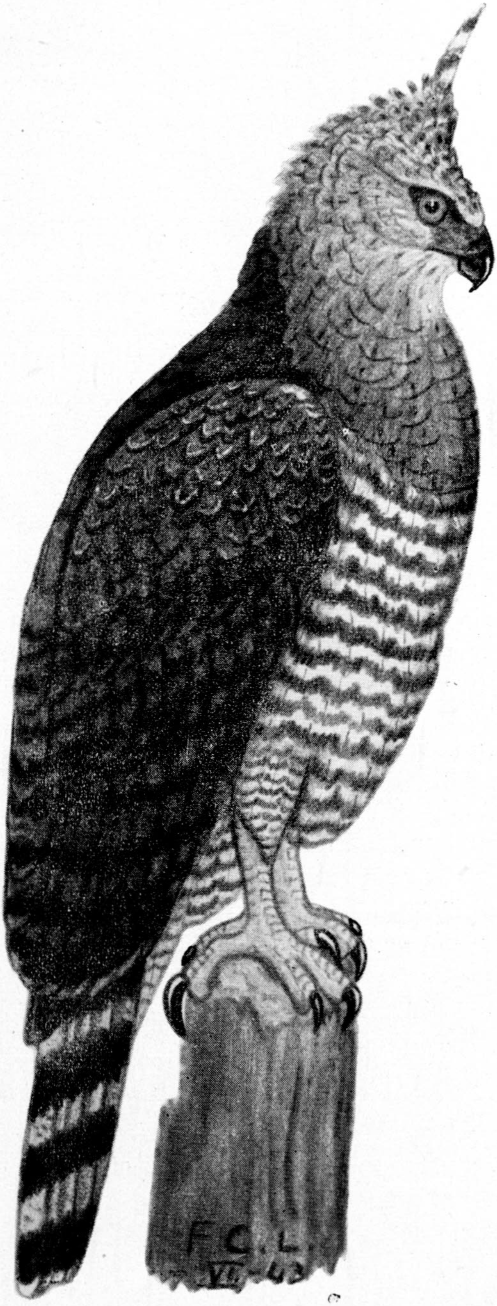
Cabeza gris rojiza, más clara hacia la frente, la cual tiene un tinte ocráceo amarillento, y más obscura hacia la coronilla y el copete; algunas de las plumas de esta región están fina y suavemente salpicadas de negro café. Los lados de la cara y región auricular son de color gris rojizo con ligero tinte ocráceo amarillento como fondo; todas las plumas de estas partes rematan en un angosto margen ocráceo pálido o anteado amarillento. Barbilla y garganta blancas con tinte amarillento sucio. Nuca, parte superior de la región interescapular, lados del cuello, lados del pecho y parte superior de éste, de color gris rojizo finamente salpicado de café. Región interescapular y escapular de color negro intenso brillante, las plumas marginadas en el extremo de ocráceo amarillento o gris salpicado de café. Filo del ala en los hombros blanco. Pequeñas y grandes coberteras alares de color gris rojizo salpicadas de café y manchadas algunas con negro-café o negro; todas con un margen muy conspícuo más claro (blanco-sucio o grisoso). Secundarias con fondo gris rojizo salpicadas de negro café y cruzadas transversalmente por 5 a 7 bandas irregulares de color negro café. Primarias semejantes pero más obscuras y bandadas en la misma forma. Coberteras subalares blancas. Pecho y abdomen blancos; el primero muy tiznado en la parte superior de gris rojizo o café negruzco, que va disminuyendo hacia abajo; algunas de las plumas de la parte media, entre el pecho y el abdómen, muestran algunas manchas transversales anchas de color negro café dispuestas en la misma forma que en el ejemplar totalmente listado que describo más adelante, lo que puede ser indicio del comienzo de esa coloración. Algunas de las plumas del vientre presentan así mismo rastros de listas transversales obscuras muy cerca de la punta. Los flancos y las tibias son blancos, pero notablemente salpicados de café rojizo algo agrisado. Rabadilla gris rojiza salpicada de café rojizo. Coberteras superiores laterales de la cola igual que la rabadilla y las más centrales negro café obscuro con ancho margen blanco y salpicadas del mismo color, todas con la base blanca. Cola por encima gris rojiza atravesada por seis bandas visibles de color negro café muy irregulares y terminada por un angosto margen blanco amarillento. Por debajo más clara que por encima y con el margen final más ancho. Coberteras subcaudales completamente blancas.

Nº 3420-L, Col. *Sneidern,* Río Juradó (Chocó), vertiente del Pacífico, altura 100 mts., septiembre 4 de 1940. ♂ adulto.

Caracteres: Largo total 775; ala 434; cola 375; culmen sin cera 40; tarso 105 mm.

Iris 14 mm. pardo amarillento grisáceo. Cera y piel pizarra negruzco. Patas amarillas; pico negro de cuerno.

Cabeza gris rojiza, más clara hacia la frente, la cual es muy salpicada de ocráceo. Plumas del copete (no totalmente desarrolladas) con una mancha grande de color negro café obscuro y con un ancho margen de color gris rojizo. Nuca, región interescapular y escapulares de color uniforme negro intenso y brillante. Una ceja de color pizarra se extiende hacia la región auricular por encima; lados de la cara blanco amarillento; lados del cuello gris ceniciento, todas las plumas marginadas con blanco sucio; barbilla y parte superior de la garganta blanco amarillento; garganta y parte superior del pecho de color gris rojizo, todas las plumas con angosto margen ocráceo amarillento. El resto de las partes inferiores, incluyendo el pecho, abdomen, flancos, tibias y coberteras subcaudales tienen fondo blanco o ligeramente anteado con líneas angostas transversales de color rojizo herrumboso, menos fuertes y más espaciadas en el bajo vientre y en las coberteras subcaudales; más intensas en el pecho y las tibias. Coberteras alares menores negras o negro café con margen muy notable de color blanco que hace aparecer esta parte del ala muy pintada o como listada irregularmente. Coberteras medianas y mayores listadas transversalmente con bandas anchas de color gris rojizo moteado o salpicado de café y bandas anchas negras; todas estas plumas con amplio margen final blanquecino o gris muy claro y salpicado finamente de café. Las secundarias marginadas al extremo con gris rojizo, lo mismo las primarias, pero en éstas menos conspicuo. Coberteras subalares blancas. Rabadilla y coberteras superiores de la cola negras y anchamente marginadas de blanco. Cola negra atravesada por tres bandas anchas de color gris ceniza salpicado de café, con un angosto margen final por el lado superior de color blanco y gris. Por debajo toda la cola es más clara, las bandas claras son de tono gris plateado y el margen minal más ancho.



Morphnus guianensis (Daudin). Ejemplar
de plumaje listado.
Dibujo: Lehmann

Nº 2423-L, Col. *Sneidern,* Río Salaquí, (Chocó), vertiente del Atrato, altura 300 metros, noviembre 3, 1940. ♂ ad.

Caracteres: Largo total 750; ala 440; cola 375; copete 83; tarso 108; culmen sin cera 39 mm.

Iris 15 mm. gris obscuro cera de color negro pizarroso; patas amarillas; uñas negras. Dedo interior con la uña, 73 mm.; uña posterior 50 mm.

Color general por encima negro-café brillante, más intenso en la región interescapular. Coberteras alares menores marginadas o terminadas por una angosta línea blanca o anteada, o ligeramente ocrácea, principalmente en el lado interior de las plumas. Coberteras alares mayores marginadas de blanco o anteado cremoso y listadas transversalmente por bandas claras punteadas sólo visibles al levantar las plumas. Rémiges de color negro café, listadas con cuatro bandas anchas de color pardo-gris moteadas de negro; lo mismo las secundarias, pero en éstas son más angostas las bandas claras. Escapulares negro café con la base blanca o moteada con café, además unas escasas líneas blancas que están ocultas. Nuca negruzca acafetada, lados del cuello gris café, las plumas marginadas de ante u ocráceo, todas las plumas con una línea central más obscura. Plumas del copete blancas en la base, grises en el centro, y casi negras o negro café hacia la punta, bordeadas o marginadas de gris blanquecino o amarillento. Coronilla o parte superior de la cabeza gris ceniciento o aplomado; se alcanza a notar en las plumas de esta parte un tenue margen del mismo color que el de las plumas del cuello. Frente gris con un notable tinte anteado cremoso u ocráceo. Región auricular gris plomizo. Barbilla y garganta blanco amarillento u ocráceo claro; un pequeño lunar gris en el centro de la barbilla. Parte superior del pecho gris café notablemente salpicada de ocráceo; el centro de las plumas más obscuro. Centro del pecho un poco más obscuro, café, pero con el centro de las plumas siempre más obscuro o negruzco. Parte inferior del pecho, parte superior del abdomen y flancos *densamente listados en sentido transversal de negro-café y blanco* por bandas de un mismo ancho; el blanco con ligero tinte amarillento o sucio en algunas plumas. Parte inferior del vientre también listada con los mismos colores, aunque en menor densidad y solamente hacia el extremo de las plumas cuya base es blanca. Tibias densamente listadas de negro café y blanco. *Coberteras subalares blancas, todas listadas muy fuertemente de negro-café,* las más grandes sólo hacia el extremo. Espalda y rabadilla negras; las plumas de esta última parte marginadas de blanco. Coberteras caudales superiores blancas en la base, negras en el resto, y listadas transversalmente de blanco en su primera mitad y marginadas del mismo color. Cola por encima negra, listada transversalmente por tres bandas anchas de color gris rojizo o gris ocráceo, salpicadas profusamente de café o negruzco; terminada en un angosto margen blanquecino. Por debajo listada transversalmente por bandas de un mismo ancho negras y blanco ceniciento o blanco plateado, el margen final más blanco que por el lado superior. Coberteras subcaudales blancas y notablemente listadas de negro café en sentido transversal. Región implume de piel entre el ojo y la cera de color negro pizarroso y sembrada de cerditas.

Mr. H. Kirke Swann en su obra ya citada (Monograph of the Birds of Prey, Vol. I, parte VIII, página 481, 1930) da a entender que la validez de *M. taeniatus* no es muy digna de tenerse en cuenta y que posiblemente no es más que una fase de *M. guianensis*. El hecho de que solamente se haya encontrado esta fase de coloración en la parte oriental del Ecuador, es quizás lo que ha hecho creer que era una raza local y como tal ha sido considerada hasta el presente; pero ahora, con el descubrimiento de esta misma o muy semejante forma de coloración en el Valle del Río Atrato, en el noroeste de Colombia, región completamente separada de la localidad típica de *M. taeniatus* por tres altas ramas de la Cordillera de los Andes, es muy probable que *taeniatus* no sea más que una fase de coloración de *M. guianensis*. Los cinco ejemplares de la colección del Instituto de Ciencias Naturales que estoy describiendo, son todos diferentes como ya lo señaló el doctor A. Dugand en CALDASIA Nº 3, pág. 57, diciembre de 1941, y como puede verse por estas descripciones más detalladas de esos mismos ejemplares. El doctor Dugand también consideró que el plumaje listado de nuestros ejemplares no es más que otra fase de coloración de *guianensis*.

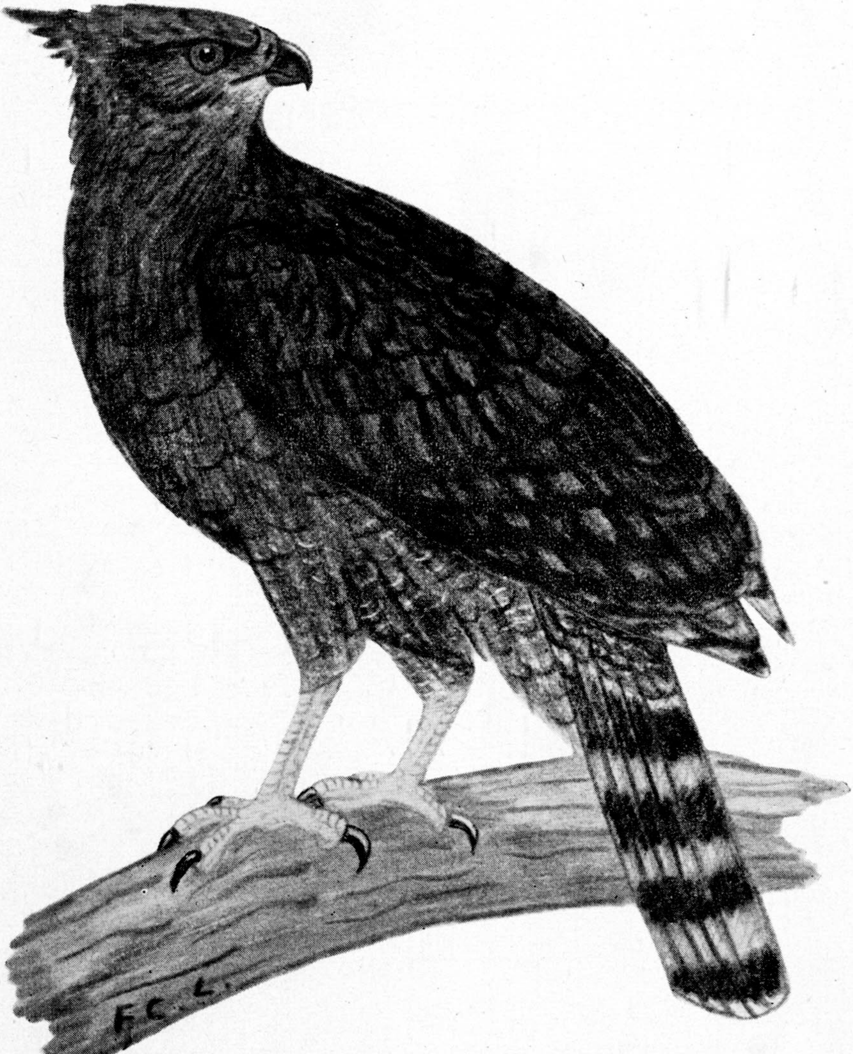
La similitud entre este ejemplar y la descripción de *Morphnus taeniatus* dada por Swann, puede apreciarse en seguida por la traducción de dicha descripción: "Ala ♂ (?) 445; ♀ (?) 461, cola 395, culmen sin cera 40; tarso 104, copete (pluma más larga) 115 mm. Coronilla y lados de la cabeza pizarra obscuro; por encima café negruzco; coberteras alares notablemente listadas con blanco; cola café negruzco con cuatro bandas blancas, moteadas y salpicadas con gris pardusco; garganta y parte superior del pecho negruzcas; por debajo, incluyendo las coberteras subalares, listada por bandas anchas y tupidas de blanco y negro".

Ejemplar melánico.— Nº 3421-L, Col. *Sneidern,* Río Juradó (Chocó), vertiente del Pacífico, altura 100 metros, septiembre 24, 1940. ♂ adulto.

Caracteres: Largo total 820; ala 453; cola 375; culmen sin cera 38,5; tarso 106 mm.

Iris 15 mm. castaño claro; cera y piel pizarra negruzco; pico negro de cuerno; patas amarillas.

Cabeza, lados de la cabeza y cara, y la garganta, de color pizarra plomizo con tinte rojizo, más intenso sobre las últimas partes. Las plumas más largas del copete con la base blanca y el resto negro intenso. Pecho, región escapular, espalda y coberteras alares de color negro café intenso con brillo metálico. Todas las partes inferiores obscuras, incluyendo el pecho, los flancos y las tibias son de un tono café obscuro, solamente interrumpido por el margen de algunas plumas que es ligeramente más claro con tinte ocráceo. Las tibias notablemente manchadas de gris rojizo y finamente salpicadas de blanco en su lado interior. El vientre es un poco más claro que el resto de las partes inferiores, con tinte café rojizo; las plumas de esta parte, blancas en la mitad de su longitud, están listadas transversalmente con anchas bandas negruzcas como en el ejemplar anterior, pero estas bandas solamente son visibles al levantar las plumas, que en posición normal parecen de un color uniforme obscuro. Las alas cerradas, por encima, se ven de un color negro café uniforme, sin márgenes claros en ninguna pluma. Las primarias son de color negro café atravesadas por tres bandas muy anchas de color gris rojizo salpicado de café; las secundarias son listadas en la misma forma por tres bandas más claras que van decreciendo desde las primeras hacia las últimas. Las alas, por debajo, presentan un aspecto muy claro y completamente listado de blanco-plateado y negro; coberteras más pequeñas interiores de las alas negras, las más grandes, blancas en la base y manchadas hacia el extremo por bandas anchas no muy definidas de color café obscuro. Rabadilla y coberteras superiores de la cola, negras, las últimas con un angosto margen casi imperceptible, blanquecino. Cola por el lado superior negra, listada transversalmente por cuatro bandas de color gris plateado y salpicadas de café, que varían desde manchas incompletas en la primera de la base y aumentan en anchura y regularidad mientras más se acercan al final de la cola, la cual está terminada por un angostísimo margen blanquecino. Cola por debajo negra, con las bandas claras más regulares que por el lado superior. Coberteras subcaudales notablemente listadas con bandas transversales anchas de color



Morphnus guianensis (Daudin). Ejemplar melánico.

Dibujo: Lehmann

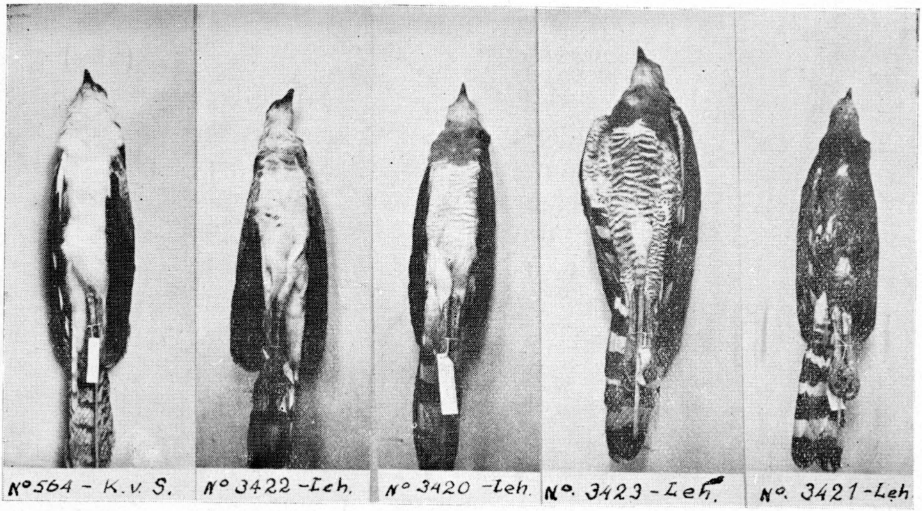
negro y blanco, casi del mismo ancho, aunque en algunas predomina el negro. *Todas las plumas tienen la base blanca.*

Esta fase de coloración no ha sido descrita hasta ahora para esta especie de águila, y representa sin duda un caso de melanismo. Por las características de la cola, parece que es un ejemplar adulto.

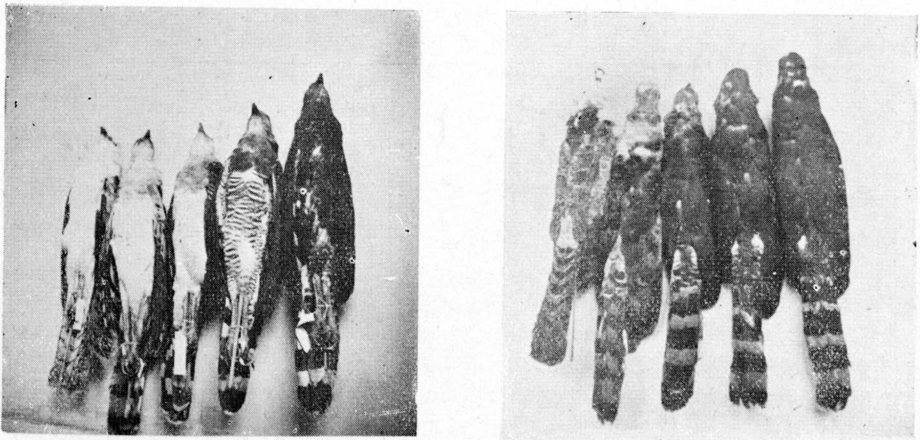
CUADRO COMPARATIVO DE LAS MEDIDAS DE *MORPHNUS*.

	No.	L. total m/ms.	Ala m/ms.	Cola m/ms.	Tarso m/ms.	Culmen m/ms.	Copete m/ms.
♂ inmaturo Belén (Caquetá)	564-S.	760	440	403	105	40	107
♀ joven Río Juradó (Chocó)	3422-L	830	490	420	117	44,5	
♂ adulto Río Juradó (Chocó)	3420-L	775	434	375	105	40	
♂ adulto Río Salaquí (Chocó)	3423-L	750	440	375	108	39	83
♂ adulto Río Juradó (Chocó)	3421-L	820	453	375	106	38,5	
Swann (*Morphnus guianensis*)		♂ 910 ♀	445-460 490	430	117	60	
Swann (*Morphnus taeniatus*)		♂ ♀	445 461	395	104	40	115

El Aguila Churuquera es una de las especies menos conocidas en el país. Por sus costumbres selvícolas y por encontrarse exclusivamente en las regiones más cálidas y húmedas, cubiertas de selvas casi impenetrables, y además, por ser un ave en extremo arisca, resulta una especie rara aun en las colecciones de los grandes museos de los Estados Unidos y de Europa. No significa esto que tales museos no posean


Nº 564 - K. v. S.
Nº 3422 - Leh.
Nº 3420 - Leh.
Nº. 3423 - Leh.
Nº. 3421 - Leh.

Ejemplares citados en el texto



Los mismos ejemplares, en el orden en que aparecen arriba, vistos de frente y por el dorso.

Fotos: Lehmann

ejemplares, sino que no tienen grandes series como sí las tienen de otras especies más comunes. De esto resulta que solamente se ha descrito el plumaje del joven, y el plumaje normal o más general del adulto para la especie *guianensis,* mientras que los ejemplares listados, hasta ahora solamente encontrados en el Oriente del Ecuador, han sido descritos como una especie diferente con el nombre de *taeniatus.* Ya Swann, como lo he anotado más arriba, en su obra sobre las Rapaces del Mundo, se muestra dudoso respecto a la validez de esta especie, aunque dice que las diferencias de coloración son tan grandes que parecen ser específicas.

Hasta ahora las mejores descripciones sobre el aspecto y costumbres de esta bella águila en estado libre, nos han sido legadas por el Príncipe de Wied, Burmeister, Schomburgk y Tschudi. Todos estos autores citan ejemplares encontrados en el Brasil, la Guayana y el Oriente del Perú. Hasta hoy no se ha escrito nada sobre las costumbres de esta águila en Colombia aunque de su presencia en nuestro territorio se dio cuenta por primera vez en el número de CALDASIA ya citado. El doctor Frank M. Chapman, en su interesantísimo libro sobre la Distribución de las Aves en Colombia, no menciona esta especie. Los señores Todd y Carriker, en su obra sobre las Aves de la Región de Santa Marta, Colombia, tampoco hacen mención de ella y en ninguna obra se ha estudiado la distribución de esta águila en Colombia, a pesar de estar incluído este país en el área de dispersión de la especie. La única nota publicada hasta hoy es la que aparece en el Nº 3, p. 57, de CALDASIA, Boletín del Instituto de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional, en que el doctor A. Dugand anota el hecho de haber sido observados dos ejemplares en los Llanos del Meta en la región de Quenane, a orillas del caño del mismo nombre. También se dio ahí una somera descripción de los ejemplares que nos ocupan en el presente trabajo.

Los ejemplares en que se basa esta breve revisión fueron obtenidos por el señor Kjell von Sneidern, colector sueco domiciliado en Colombia desde hace más de diez años y a cuyos trabajos de exploración y recolección se debe el conocimiento de algunas nuevas formas de mamíferos, aves, insectos y plantas colombianas, así como la adición de muchas especies a la Fauna y Flora de Colombia. El señor von Sneidern es un activo e incansable trabajador, que prepara sus materiales de manera irreprochable y quien nos ha suministrado datos muy valiosos sobre las costumbres y distribución de especies poco conocidas. La mayoría del material obtenido por von Sneidern se encuentra en el Museo Real de Historia Natural de Estocolmo, en la Academia de Ciencias Naturales de Filadelfia y en el Museo Field de Chicago. Nosotros también tenemos algunas colecciones obtenidas por von Sneidern y ya me ocuparé más tarde de algunas otras especies interesantes de nuestra fauna, pertenecientes a estas colecciones.

Según datos tomados de las observaciones de Wied, Burmeister, Schomburgk, Tschudi y Pelzeln, esta águila está distribuída sobre la mayor parte de Sur América y vive principalmente en las selvas cerca de las costas, en los bosques sabaneros y de preferencia a orilla de los ríos. Estas observaciones concuerdan con las que me ha suministrado mi amigo von Sneidern y con las mías personales. También dicen los mentados autores y en especial Schomburgk, que suele frecuentemente posarse sobre los árboles secos más altos del bosque, donde permanece horas enteras inmóvil y solamente yergue de vez en cuando su hermoso copete. También dice Schomburgk que construye su nido en lo más alto de los árboles en lugares inaccesibles, y que se distingue de la Arpía (*Harpia harpyja*) por su fuerte grito. El grito de *Morphnus guianensis* se parece algo al de *Hypomorphnus urubitinga* pero es más fuerte y variado. Tuve ocasión de oirlo cuando el doctor Dugand y yo encontramos los dos ejemplares a orillas del Quenane en los Llanos. Estaban parados en lo más alto de un árbol cerca de la carretera a eso de las dos de la tarde, armando un alboroto a dúo que podía oirse a mucha distancia. Ambos ejemplares eran de coloración muy clara, lo que hace suponer que eran muy jóvenes. Al querer acercarme para dispararles, volaron a través de un potrero angosto y después de alcanzar el bosque vecino y penetrar en él algún trecho entre los árboles, desviaron la dirección original en ángulo recto y siguieron volando hasta pararse en uno de los árboles más altos y secos del bosque cerca del río. Una vez más intenté matarlas, pero huyeron antes de poderme acercar lo necesario para alcanzarlas con munición de escopeta. Por esto creo acertado lo que dice Brehm de que solamente pueden cazarse con rifle u obtenerlas por medio de los indios. Estos son habilísimos cazadores y logran acercarse sin hacer el menor ruido. Los ejemplares obtenidos por von Sneidern en el Chocó, según me lo manifestó él, fueron casi todos matados por los indios.

Según Schomburgk (Reisen in Britisch Guiana, Tomo III, p. 738), "esta hermosísima rapaz es una de las más grandes de la Guayana Inglesa". El la encontró con frecuencia en las vecindades de las serranías de Tuarutu y Canuku, y muy rara vez en la costa. A menudo la observó en los altos árboles a la orilla de los ríos o volando sobre la selva en círculos perfectos. Según Schombugk, "el nido que construye es enorme. Parece que hace presa en las especies más pequeñas de monos".

Eduardo Röhl, en su trabajo sobre "Las Aves de Rapiña Diurnas de Venezuela", p. 43, 1933, cita esta especie, pero no suministra datos sobre observaciones personales, limitándose a apuntar las observaciones de Schomburgk. Tampoco nos da información alguna sobre la obtención de ejemplares en territorio venezolano, indicando solamente el área de dispersión: "Venezuela, Colombia, Guayana, Perú Este y Paraguay".

Durante los tres últimos años se ha logrado obtener relativamente un buen número de ejemplares de esta águila en Colombia. En el año de 1940, el señor von Sneidern coleccionó en el Chocó siete ejemplares, de los cuales cuatro pertenecen ahora a la colección del Instituto de Ciencias Naturales y los otros fueron enviados al Field Museum de Chicago. También a fines de 1941, el mismo von Sneidern obtuvo dos ejemplares más, ambos jóvenes, en Belén, Caquetá, al sureste del país. El señor M. A. Carriker Jr. co-autor de la obra sobre las Aves de la Región de Santa Marta, Colombia, y gran conocedor de las aves neotropicales, muy gentilmente me ha enviado informaciones sobre las especies de rapaces obtenidas por él durante el año de 1941 en la Guajira, la Sierra de Perijá y otras localidades del Departamento del Magdalena. El señor Carriker está haciendo excelentes colecciones para el Museo Nacional de los Estados Unidos. Estos trabajos comenzaron en marzo de 1941 bajo la dirección personal de mi gran amigo el doctor Alexander Wetmore, director del citado Museo. Tuve la suerte y el placer de poder acompañar al doctor Wetmore y al señor Carriker durante algún tiempo mientras coleccionábamos y estudiábamos aves en las regiones de Caracolicito y Ríohacha en el Magdalena y Maicao en la Guajira. Mi amigo Carriker logró obtener después de mi partida dos ejemplares de *Morphnus* en Carraipía, en la parte sur de la Guajira, según me informa en comunicación especial.

Según los autores del siglo pasado, anteriormente citados, esta águila se alimenta principalmente de pequeños monos y también de aves. El Príncipe de Wied encontró en el estómago de un ejemplar que le fue entregado todavía vivo un *opossum* (chucha o zarigüeya), y los indios aseguran que se alimenta de monos. Esto parece confirmarlo el nombre vulgar con que se la conoce en Colombia de *Aguila Churuquera,* que viene de "Churuco", nombre que se da en algunas regiones al *Lagotrix* o mono barrigudo de Humboldt. También se la llama águila miquera en los Llanos, gavilán miquero en el Chocó. Puede ser, y tengo casi la certeza de ello, que la confunden con su más próxima semejante, pero mucho más grande Aguila Arpía, que habita más o menos en las mismas regiones y cuyo régimen alimenticio consiste casi únicamente de monos y perezosos. Debo confesar que la primera impresión que tuve al ver por primera vez al Aguila Churuquera en estado libre desde cierta distancia, fue la de que tenía ante mí una Arpía joven, mas al observarla despacio con el anteojo salí de mi error.

Es esta un ave de formas elegantes, con el tamaño y la robustez del águila y la forma del azor. Sus alas cortas, muy anchas y redondeadas, y su amplia y larga cola le permiten volar con gran agilidad entre el ramaje de los grandes árboles de las selvas más frondosas en persecución de los monos, pequeños mamíferos y aves que constituyen su principal alimento. Sin embargo, el señor von Sneidern me escribe lo siguiente sobre sus observaciones con respecto a las costumbres de estas águilas: "Yo vi a estas águilas varias veces en la Cordillera del Darién. Siempre estaban en las ramas bajas de los árboles, jamás en las copas o en lo más alto de los mismos. En dos ocasiones las vi comiendo tucanes. También las encontré con las patas sucias de barro, por lo cual presumo que descienden al suelo para capturar reptiles. Esta sospecha se confirmó cuando estuve en la Cordillera del Baudó donde observé a una de estas águilas que llevaba una enorme culebra asida en las garras. Son más frecuentes en el Chocó, que en la región de "La Morelia" en el Caquetá".

Las observaciones del señor von Sneidern prueban claramente que estas águilas también se alimentan en parte de reptiles como lo hace la generalidad de las rapaces. Pero están en contradicción con las de la mayoría de los observadores y con las mías personales en cuanto a que estas aves prefieren posarse en las ramas bajas de los árboles. En un viaje que hice recientemente a los Llanos del Meta, observé en la región de Remolino un hermoso ejemplar de esta especie que voló de una palmera que se encontraba aislada a poca distancia del bosque, a un árbol, el más alto que encontraba al borde del bosque, y situándose en una de las ramas más altas, empezó a lanzar su peculiar grito. El lugar era algo pantanoso y por debajo del bosque corría un caño bastante caudaloso.